



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Norme internationale : ISO 15189:2012  
Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Ente Ospedaliero Cantonale (EOC) EOLAB-Istituto di Medicina di Laboratorio Ospedale Regionale Bellinzona e Valli Stabile K 6500 Bellinzona	Responsable :	Dr. Franco Keller Prof. Dr. med Georg Stüssi
	Responsable SM :	Dr. Roberto Della Bruna
	Téléphone :	+41 91 811 87 79
	E-Mail :	<a href="mailto:roberto.dellabruna@eoc.ch">roberto.dellabruna@eoc.ch</a>
	Internet :	<a href="https://www.eoc.ch/Area-Professionisti/Medicina-di-laboratorio.html">https://www.eoc.ch/Area-Professionisti/Medicina-di-laboratorio.html</a>
	Première accréditation :	21.11.2001
	Accréditation actuelle :	25.02.2020 al 24.02.2025
	Registre voir :	<a href="http://www.sas.admin.ch">www.sas.admin.ch</a> (Organismi accreditati)

### Sites

- 1 Ospedale Regionale Bellinzona e Valli, Stabile K, 6500 Bellinzona
- 2 Servizio di Microbiologia, Laboratorio di Citogenetica, Laboratorio di Diagnostica molecolare, Laboratorio di Biochimica e Farmacologia clinica  
via Mirasole 22A, 6500 Bellinzona
- 3 Ospedale Regionale di Locarno, via Ospedale 1, 6600 Locarno
- 4 Ospedale Regionale di Lugano, sede Civico, via Tesserete 46, 6900 Lugano
- 5 Ospedale Regionale di Lugano, sede Italiano, via Pietro Capelli 1, 6962 Viganello
- 6 Ospedale Beata Vergine di Mendrisio, via Alfonso Turconi 23, 6850 Mendrisio

### Portée de l'accréditation dès le 13.04.2023

**Laboratoire de biologie médicale pour les examens dans le domaine de la Microbiologie, L'Hématologie, l'Immunologie, la Chimie clinique, la Génétique et la Biologie de la Reproduction**



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>SITE 1</b>		
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyse d'urgence &amp; de la routine</b>		
Sang, LCR	<b>Immunochimie</b>  Hormones Marqueurs tumoraux Métabolites Protéines Marqueurs cardiaques Vitamines Médicaments	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Electrochimie</b>  Electrolytes Métabolites	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Osmométrie</b>  Osmolalité	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>  Electrolytes Enzymes Métabolites Métaux Protéines Drogues	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Spectrométrie de réflexion</b>  Paramètres urinaire Métabolites	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Test de viscosité</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Urine	<b>Microscopie contraste de phase</b>  Paramètres urinaire	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Immuno chromatographie</b>  Hormones Drogues	Méthodes commerciales
<b>Analyses spéciales</b>		
Selles	<b>Immuno chimie</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Sécrétions	<b>Electrochimie</b>  Electrolytes	Méthodes commerciales
Urine	<b>Immuno essai</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Electrophoèse</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Néphélométrie</b>  Protéines Marqueurs tumoraux	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, liquide amniotique	<b>Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE)</b>  Hormones Marqueurs tumoraux Marqueurs cardiaques	Méthodes commerciales
<b>IMMUNOLOGIE</b>		
<b>Immunologie générale</b>		
Sang, LCR	<b>Electrophoèse</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR	<b>Néphélométrie</b>  Protéines Immunoglobulines	Méthodes commerciales
<b>Maladies Immunologiques (Maladies auto-immunes, auto-inflammatoires &amp; immunitaires)</b>		
Sang	<b>Electrophoèse</b>  Immunoglobulines	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Néphélométrie</b>  Auto-anticorps Allergènes Immunoglobulines	Méthodes commerciales
Sang	<b>Cryoprécipitation</b>  Immunoglobulines	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Immunodot</b>  Auto-anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunoessai</b>  Auto-anticorps Allergènes Protéines	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Immunofixation</b>  Immunoglobulines	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunofluorescence</b>  Auto-anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Time Resolved Amplified Cryptate Emission (TRACE)</b>  Auto-anticorps Protéines	Méthodes commerciales
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Liquide de ponction	<b>Microscopie en lumière polarisée</b>  Cristaux	Méthodes de la littérature



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, liquide de ponction, produit d'aphérèse (BAL), moelle osseuse, LCR, Lavage Broncho-alvéolaire, tissus	<b>Cytométrie de flux</b>  Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Comptage lymphocytaire	Méthodes commerciales
Sang, liquide de ponction, produit d'aphérèse	<b>Impédance</b>  Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	Méthodes commerciales
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>  Protéines	Méthodes commerciales
Sang	<b>Coloration de routine (HE)</b>  Comptage des cellules	Méthodes de la littérature
Sang, urine, LCR, liquide de ponction, moelle osseuse	<b>Coloration de routine</b>  Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Cytologie médullaire	Méthodes de la littérature
Sang, moelle osseuse	<b>Coloration spéciale</b>  Différentiation leucocytaire Cytologie médullaire	Méthodes de la littérature



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, urine, LCR, liquide de ponction, moelle osseuse	<b>Microscopie</b>  Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Cytologie médullaire Plasmodium Comptage des cellules	Méthodes standard, méthode de la littérature
Sang	<b>Gravimétrie</b>  Vitesse de sédimentation	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immuno-chromatographie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Hémostase</b>		
Sang	<b>Temps d'obstruction</b>  Fonction plaquettaire	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunoessai</b>  Produits de dégradation de la fibrine	Méthodes commerciales
Sang	<b>Perturbation du champ magnétique (clotting) avec billes métalliques</b>  Paramètres de coagulation	Méthodes commerciales
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Immunohématologie</b>	Paramètres de coagulation Facteur de coagulation Auto-anticorps	
Sang	<b>Hemagglutination</b>	Méthodes commerciales
	Groupes sanguins Isoagglutinines Coombs direct Recherche d'anticorps Tests de compatibilité	
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Bactériologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Frottis	<b>Real-time PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Sang	<b>Hémocultures</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Urine	<b>Immuno-chromatografie</b>	Méthodes commerciales
	Antigène	
<b>Virologie</b>		
Sécrétions	<b>Real-time PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	





## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunochromatografie</b>  Antigène Anticorps	Méthode commerciales
Sang, LCR	<b>Immunoessai</b>  Anticorps	Méthodes commerciales
<b>Mycologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
<b>SITE 2</b>		
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Bactériologie</b>		
Échantillons humains, souches	<b>Electrophorèse</b>  Gènes	Méthode standard, méthode interne
Sang	<b>Agglutination</b>  Anticorps	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Échantillons humains, souches	<b>Amplification par PCR</b>  Détection d'agents pathogènes Identification d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthode standard, méthode interne
Échantillons humains, souches, lavage Bronco-alvéolaire	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthodes de la littérature
Échantillons humains, souches, lavage Bronco-alvéolaire	<b>Real-time PCR</b>  Identification d'agents pathogènes Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthode interne, méthodes de la littératures
Échantillons humains	<b>Colorations spéciale</b>  Identification d'agents pathogènes	Méthode standard
Échantillons humains	<b>Colorimétrie</b>  Résistance d'agents pathogènes	Méthode standard
Échantillons humains, souches, lavage Bronco-alvéolaire	<b>Culture</b>  Détection d'agents pathogènes Résistance d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthode standard
Échantillons humains, tissus, souches	<b>Culture sélective</b>  Résistance d'agents pathogènes Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthode standard
Échantillons humains, souches	<b>Extraction ADN</b>	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	Gènes <b>Hémocultures</b>	Méthodes commerciales
Échantillons humains, souches	Détection d'agents pathogènes <b>Immuno chromatographie</b>	Méthodes commerciales
Sang	Détection d'agents pathogènes Identification d'agents pathogènes Antigène <b>IGRA (Interferon-Gamma Release Assays)</b>	Méthodes commerciales
Échantillons humains, lavage Bronco-alvéolaire	Cytokine <b>Immunoessai</b>	Méthodes commerciales
Sang, souches	Antigène Anticorps Cytokine <b>Immunofluorescence</b>	Méthodes commerciales, méthodes de la littérature
Souches	Anticorps Identification d'agents pathogènes <b>MALDI-TOF</b>	Méthodes commerciales
Échantillons humains, souches	Identification d'agents pathogènes <b>Microscopie</b>	Méthodes commerciales, méthode standard



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Échantillons humains, souches	Détection d'agents pathogènes Résistance d'agents pathogènes  <b>Séquençage</b>  Gènes	Méthodes internes, méthode standard
<b>CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE POUR LEGIONELLA (CNRL)</b>		
Échantillons humains	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthode commerciales
Souches	<b>Agglutination</b>  Identification d'agents pathogènes	Méthode commerciales
Souches	<b>Culture</b>  Résistance d'agents pathogènes	Méthodes standards
Échantillons humains	<b>Culture sélective</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes standards
Urine	<b>Immunochromatographie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
Souches	<b>Immunofluorescence</b>  Typisation d'agents pathogènes	Méthodes littéraires
Souches	<b>MALDI-TOF</b>	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Échantillons humains	Identification d'agents pathogènes <b>Amplification par PCR</b>	Méthodes commerciales
<b>Mycologie</b>	Détection d'agents pathogènes	
Échantillons humains	<b>Culture</b>	Méthodes standard
	Détection d'agents pathogènes	
Échantillons humains, cheveux, tissus, souches	<b>Culture sélective</b>	Méthodes commerciales, méthodes standard
	Résistance d'agents pathogènes Détection d'agents pathogènes Dermatophytes	
Souches	<b>MALDI-TOF</b>	Méthodes standard
	Identification d'agents pathogènes	
Échantillons humains	<b>Multiplex PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes Dermatophytes	
Expectorations, lavage Bronco-alvéolaire	<b>Real-time PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
<b>Parasitologie</b>		
Selles	<b>Microscopie</b>	Méthodes standard
	Détection d'agents pathogènes Parasites	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Virologie</b>		
Sang	<b>Quantification par PCR</b>  Identification d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Échantillons humains, lavage Broncho-alvéolaire	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Échantillons humains, lavage Broncho-alvéolaire	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales, méthodes littéraires
Sang, selles	<b>Amplification par PCR</b>  Détection d'agents pathogènes Génotypage	Méthodes commerciales
Échantillons humains	<b>Electrophorèse</b>  Gènes	Méthodes commerciales
Échantillons humains, tissus	<b>Extraction ADN</b>  Gènes	Méthodes commerciales
Échantillons humains	<b>Extraction ARN</b>  Identification d'agents pathogènes Gènes Génotypage	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Immunoblot</b>  Spécificité des anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunoessai</b>  Identification d'agents pathogènes Antigène Anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunofluorescence</b>  Anticorps	Méthodes commerciales
Selles	<b>Immuno-chromatographie</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Échantillons humains	<b>Séquençage haut-débit</b>  Génotypage	Méthodes commerciales
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyses spéciales</b>		
Sang	<b>HPLC</b>  Vitamines	Méthodes commerciales
Sang	<b>ICP-MS</b>  Métaux	Méthodes commerciales
Sang	<b>LC-MS</b>  Hormones Médicaments Vitamines	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Immunoessai</b>  Hormones Protéines	Méthodes commerciales
<b>GÉNÉTIQUE</b>		
<b>Génétiques moléculaire</b>		
Sang	<b>Amplification par PCR</b>  Polymorphismes Typisation HLA	Méthodes interne
Sang, moelle osseuse	<b>Array CGH (Comparative genome hybridization)</b>  Anomalies chromosomiques	Méthode commerciales
Sang, moelle osseuse	<b>Real-time PCR</b>  Mutation génétique	Méthodes interne, méthodes de la littératures
Échantillons humains	<b>Extraction ADN</b>  Gènes Mutation génétique Typisation HLA Polymorphismes	Méthodes commerciales, méthodes de la littératures
Sang	<b>Séquençage</b>  Typisation HLA	Méthodes commerciales
Sang	<b>Electrophorèse</b>	Méthodes commerciales





## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
	Typisation HLA	
<b>Cytogénétique</b>		
Sang, moelle osseuse, liquide amniotique, tissus	<b>Caryotypage</b>	Méthode commerciales
	Anomalies chromosomiques	
Sang, moelle osseuse, liquide amniotique, tissus	<b>FISH (Hybridation in-situ Fluorescent)</b>	Méthode commerciales
	Anomalies chromosomiques	
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Sang	Spectrométrie d'absorption UV - Visible	Méthode commerciales
	Protéines	
Sang	<b>Impédence</b>	Méthode commerciales
	Hemogramme	
Sang, moelle osseuse	<b>Analyse de fragment</b>	Méthode commerciales
	Mutation génétique	
Sang, moelle	<b>Extraction ADN</b>	Méthodes interne
	Mutation génétique	
Sang, moelle	<b>Extraction ARN</b>	Méthode commerciales
	Mutation génétique	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, moelle osseuse	<b>Séquençage haut-débit</b>  Mutation génétique	Méthodes commerciales, méthodes internes
Sang, moelle osseuse	<b>Amplification par PCR</b>  Mutation génétique Traslocations	Méthodes internes
Sang, moelle osseuse	<b>Séquençage</b>  Mutation génétique Traslocations	Méthodes commerciales
Sang, moelle osseuse	<b>Electrophorèse</b>  Mutation génétique Traslocations	Méthodes commerciales
Sang, moelle osseuse	<b>Reverse Transcription-PCR</b>  Mutation génétique Traslocations	Méthodes commerciales
<b>Hémostase</b>		
Sang	<b>Amplification par PCR</b>  Mutation génétique	Méthodes internes
<b>SITE 3</b>		
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyse d'urgence &amp; de la routine</b>		
Sang	<b>Immunochimie</b>	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	Hormones Marqueurs tumoraux Protéines Marqueurs cardiaques  <b>Electrochimie</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrolytes  <b>Osmométrie</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	Osmolalité  <b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrolytes Enzymes Métabolites Protéines Drogues  <b>Spectrométrie de réflexion</b>	Méthodes commerciales
Urine	Paramètres urinaire Métabolites  <b>Microscopie contraste de phase</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Paramètres urinaire  <b>Immuno-chromatographie</b>	Méthodes commerciales
	Hormones Drogues	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Liquide de ponction	<b>Microscopie en lumière polarisée</b>	Méthodes littéraires
	Cristaux	
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV - Visible</b>	Méthode commerciales
	Protéines	
Sang, liquide de ponction	<b>Cytométrie de flux</b>	Méthodes commerciales
	Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	
Sang, liquide de ponction	<b>Impédance</b>	Méthodes commerciales
	Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	
Sang	<b>Coloration de routine (HE)</b>	Méthodes de la littéraires
	Comptage des cellules	
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Coloration de routine</b>	Méthodes de la littéraires
	Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire	
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Microscopie</b>	Méthodes standard, méthode de la littérature



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	Comptage des cellules Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Plasmodium	
	<b>Gravimétrie</b>	Méthodes commerciales
	Vitesse de sédimentation	
Sang	<b>Immuno-chromatographie</b>	Méthodes commerciales
	Antigène	
<b>Hémostase</b>		
Sang	<b>Immunoessai</b>	Méthodes commerciales
	Produits de dégradation de la fibrine	
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales
	Paramètres de coagulation Facteur de coagulation	
<b>Immunohématologie</b>		
Sang	<b>Hemagglutination</b>	Méthodes commerciales
	Groupes sanguins Isoagglutinines Coombs direct Recherche d'anticorps Tests de compatibilité	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Bactériologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Frottis	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Hémocultures</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Urine	<b>Immuno-chromatographie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Virologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sécrétions	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immuno-chromatographie</b>  Antigène Anticorps	Méthode commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Mycologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
<b>IMMUNOLOGIE</b>		
<b>Maladies Immunologiques (Maladies auto-immunes, auto-inflammatoires &amp; immunitaires)</b>		
Sperme	<b>Agglutination</b>  Auto-anticorps	Méthode commerciales
<b>MÉDECINE DE LA REPRODUCTION</b>		
<b>Andrologie</b>		
Sperme, tissus, urine	<b>Microscopie</b>  Spermogramme Comptage des cellules	Méthodes standardisées selon la norme international
Sperme, tissus	<b>Sélection des spermatozoïdes motiles</b>  Swim up, swim-out filtration sur gradient de densité	Méthode de la littérature Méthode commerciales
Sperme, tissus	<b>Cryoconservation</b>	Méthode commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Biologie de la reproduction</b>	Congélation Décongélation	
Zygote, ovocyte, embryon	<b>Cryoconservation</b>	Méthode commerciale
Embryon	Congélation Décongélation  <b>Préparation au transfert d'embryons</b>  Culture prolongée des embryons et évaluation  Biopsie du trophoctoderme, inclus éclosion assistée (Assisted Hatching)	Méthode commerciale et de la littérature
Liquide de ponction, ovocyte, zygote, embryon, complexe cumulus-ovocyte	<b>Recherche des complexes cumulus-ovocytes</b>	Méthode de la littérature
Ovocyte, sperme	<b>Fécondation</b>  Fécondation in vitro (FIV) Injection intracytoplasmique de Spermatozoïdes (ICSI)	Méthodes de la littérature
<b>SITE 4</b>		
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyse d'urgence &amp; de la routine</b>		
Sang, LCR	<b>Immunochimie</b>	Méthodes commerciales





## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	Hormones Marqueurs tumoraux Protéines Marqueurs cardiaques Médicament Vitamines  <b>Electrochimie</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrolytes Métabolites  <b>Osmométrie</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	Osmolalité  <b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Electrolytes Enzymes Métabolites Protéines Drogues  <b>Spectrométrie de réflexion</b>	Méthodes commerciales
Urine	Paramètres urinaire Métabolites  <b>Microscopie contraste de phase</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Paramètres urinaire  <b>Immunochromatographie</b>	Méthodes commerciales
	Hormones Drogues	



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Liquide de ponction	<b>Microscopie en lumière polarisée</b>	Méthodes de la littérature
	Cristaux	
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV - Visible</b>	Méthodes commerciales
	Protéines	
Sang, liquide de ponction	<b>Cytométrie de flux</b>	Méthodes commerciales
	Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	
Sang, liquide de ponction	<b>Impédance</b>	Méthodes commerciales
	Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	
Sang	<b>Coloration de routine (HE)</b>	Méthodes de la littérature
	Comptage des cellules	
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Coloration de routine</b>	Méthodes de la littérature
	Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire	
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Microscopie</b>	Méthodes standard, méthode de la littérature



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	Comptage des cellules Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Plasmodium  <b>Gravimétrie</b>	Méthodes commerciales
Sang	Vitesse de sédimentation  <b>Immuno-chromatographie</b>	Méthodes commerciales
<b>Hémostase</b>	Antigène	
Sang	<b>Immunoessai</b>	Méthodes commerciales
Sang	Produits de dégradation de la fibrine  <b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales
Sang	Paramètres de coagulation Facteur de coagulation Médicaments  <b>Perturbation du champ magnétique (clotting) avec billes métalliques</b>	Méthodes commerciales
Sang	Paramètres de coagulation  <b>Temps d'obstruction</b>	Méthodes commerciales
	Fonction plaquettaire	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Bactériologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Frottis	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Hémocultures</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Urine	<b>Immunochromatografie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Virologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sécrétions	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunochromatografie</b>  Antigène Anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunoessai</b>  Antigène	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Mycologie</b>		
LCR	Multiplex PCR  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
<b>SITE 5</b>		
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyse d'urgence &amp; de la routine</b>		
Sang	<b>Immunochimie</b>  Hormones Marqueurs tumoraux Protéines Marqueurs cardiaques	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Electrochimie</b>  Electrolytes Métabolites	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>  Electrolytes Enzymes Métabolites Protéines Drogues	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Spectrométrie de réflexion</b>  Paramètres urinaire Métabolites	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Urine	<b>Microscopie contraste de phase</b>  Paramètres urinaire	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Immunochromatographie</b>  Hormones Drogues	Méthodes commerciales
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Liquide de ponction	<b>Microscopie en lumière polarisée</b>  Cristaux	Méthodes de la littérature
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV - Visible</b>  Protéines	Méthode commerciales
Sang, liquide de ponction	<b>Cytométrie de flux</b>  Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	Méthodes commerciales
Sang, liquide de ponction	<b>Impédance</b>  Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Coloration de routine</b>  Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire	Méthodes de la littérature



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Microscopie</b>  Comptage des cellules Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Plasmodium	Méthodes standard, méthode de la littérature
Sang	<b>Gravimétrie</b>  Vitesse de sédimentation	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immuno-chromatographie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Hémostase</b>		
<b>Sang</b>	<b>Immunoessai</b>  Produits de dégradation de la fibrine	Méthodes commerciales
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>  Paramètres de coagulation Facteur de coagulation	Méthodes commerciales
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
<b>Bactériologie</b>		
Urine	<b>Immuno-chromatografie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Virologie</b>		



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sécrétion	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	
Sang	<b>Immunochromatografie</b>  Antigène Anticorps	Méthode commerciales
<b>SITE 6</b>		
<b>CHIMIE CLINIQUE</b>		
<b>Analyse d'urgence &amp; de la routine</b>		
Sang	<b>Immunochimie</b>  Hormones Marqueurs tumoraux Protéines Marqueurs cardiaques	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Electrochimie</b>  Electrolytes Métabolites Médicament	Méthodes commerciales
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>  Electrolytes Enzymes Métabolites Protéines Drogues	Méthodes commerciales
Sang, urine	<b>Spectrométrie de réflexion</b>	Méthodes commerciales





## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Urine	Paramètres urinaire Métabolites  <b>Microscopie contraste de phase</b>	Méthodes commerciales
Sang, urine	Paramètres urinaire  <b>Immuno-chromatographie</b>	Méthodes commerciales
<b>Analyse spéciale</b>	Hormones Drogues	
Concrétions	<b>Spectrométrie d'absorption infrarouge</b>	Méthodes commerciales
	Calculs urinaires	
<b>HÉMATOLOGIE</b>		
<b>Hématologie générale</b>		
Liquide de ponction	<b>Microscopie en lumière polarisée</b>	Méthodes de la littérature
	Cristaux	
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV - Visible</b>	Méthode commerciales
	Protéines	
Sang, liquide de ponction	<b>Cytométrie de flux</b>	Méthodes commerciales
	Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang, liquide de ponction	<b>Impédance</b>  Hémogramme Comptage des cellules Différentiation leucocytaire	Méthodes commerciales
Sang	<b>Coloration de routine (HE)</b>  Comptage des cellules	Méthodes de la littérature
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Coloration de routine</b>  Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Plasmodium	Méthodes de la littérature
Sang, urine, LCR, liquide de ponction	<b>Microscopie</b>  Comptage des cellules Différentiation leucocytaire Différentiation cellulaire Plasmodium	Méthodes standard, méthode de la littérature
Sang	<b>Gravimétrie</b>  Vitesse de sédimentation	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immuno-chromatographie</b>  Antigène	Méthodes commerciales
<b>Hémostase</b>		
Sang	<b>Immunoessai</b>  Produits de dégradation de la fibrine	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Spectrométrie d'absorption UV-Visible</b>	Méthodes commerciales
<b>Immunohématologie</b>	Paramètres de coagulation Facteur de coagulation	
Sang	<b>Hemagglutination</b>	Méthodes commerciales
<b>MICROBIOLOGIE</b>	Groupes sanguins Isoagglutinines Coombs direct Recherche d'anticorps Tests de compatibilité	
<b>Bactériologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Frottis, expectorations	<b>Real-time PCR</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Sang	<b>Hémocultures</b>	Méthodes commerciales
	Détection d'agents pathogènes	
Urine	<b>Immuno-chromatographie</b>	Méthodes commerciales
	Antigène	



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Virologie</b>		
Sécrétion, selles	<b>Real-time PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Détection d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunochromatografie</b>  Antigène Anticorps	Méthode commerciales
<b>Mycologie</b>		
LCR	<b>Multiplex PCR</b>  Identification d'agents pathogènes	Méthodes commerciales

Le laboratoire d'essais tient une liste contenant des informations détaillées sur les activités relevant de la portée d'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire d'essais.



## Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0072

Abréviation	Signification
HPLC	High performance liquid chromatography
LC-MS	Liquid chromatography–mass spectrometry
ICP-MS	Inductively coupled plasma-mass spectrometry
MALDI-TOF	Matrix assisted laser desorption/ionization on mass spectrometry – Time of flight
PCR	Polymerase chain reaction

\* / \* / \* / \* / \*